

AMD EPYC 9004

今、コストパフォーマンスで選ぶなら
AMD EPYC9004



前世代、EPYC7003から最大コア数（64→128）と大幅アップ、メモリもDDR4→DDR5-4800/8ch→12chと大きく帯域アップ、PCIe5.0にも対応と大きく進化。EPYC9005の登場で値ごろ感も増してきて、今コストパフォーマンスが最も優れたHPC/AIサーバー向けCPU。

AMD EPYC9004は、幅広いIT業界の最先端ソリューションを実現します。



	AMD EPYC 7001 'NAPLES'	AMD EPYC 7002 'ROME'	AMD EPYC 7003 'MILAN'	AMD EPYC 9004, 8004, 4004 'GENOA', 'SIENA', 'RAPHAEL'
Core Architecture	'Zen'	'Zen 2'	'Zen 3'	'Zen 4' and 'Zen 4c'
Cores	8 to 32	8 to 64	8 to 64	4 to 128
IPC Improvement Over Prior Generation	N/A	~24% ^{ROM-236}	~19% ^{MLN-003}	~14% ^{EPYC-038}
Max L3 Cache	Up to 64 MB	Up to 256 MB	Up to 256 MB	Up to 384 MB (EPYC 9004) Up to 128 MB (EPYC 8004) Up to 64 MB (EPYC 4004)
Max L3 Cache with 3D V-Cache™ technology			768 MB	Up to 1152 MB (EPYC 9004) Up to 128 MB (EPYC 4004)
PCIe® Lanes	Up to 128 Gen 3	Up to 128 Gen 3	Up to 128 Gen 4	Up to 128 Gen 5 (EPYC 9004) Up to 96 Gen 5 (EPYC 8004) Up to 28 Gen 5 (EPYC 4004)
CPU Process Technology	14nm	7nm	7nm	5nm
I/O Die Process Technology	N/A	14nm	14nm	6nm
Power (Configurable TDP [cTDP])	120-200W	120-280W	155-280W	65-400W
Memory channels / max per-socket theoretical bandwidth	8 / 170.5 GB/s	8 / 204.8 GB/s	8 / 204.8 GB/s	12 / 460.8 GB/s (EPYC 9004) 6 / 230.4 GB/s (EPYC 8004) 2 / 83.2 GB/s (EPYC 4004)
Max Memory Capacity	2 TB DDR3-2400/2666	4 TB DDR4-3200	4 TB DDR4-3200	6 TB DDR5-4800 (EPYC 8004/9004) 192 GB DDR5-5200 (EPYC 4004)

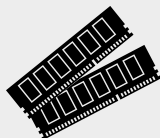
AMD EPYC9004は、今でも最もコストパフォーマンスが高いエンタープライズ向けプロセッサの一つとして、様々なビジネスシーンのワークステーションに採用されています。

AMD EPYC 9004

おすすめ

HPC/ワークステーション

GPU/メモリ/ストレージ/OSカスタマイズ承ります！



☑メモリ増設

ご希望に応じた大容量、
広帯域メモリに
増設可能



☑GPU増設

GeForce、RTX
Ada/PROとご予算と
スペックから選択可能



☑ストレージ増設

高速SSDや大容量
HDDから選べてRAID
構成も

32コア搭載で100万円未満
カスタマイズも可能なベースモデル



- CPU : AMD EPYC 9334 32コア/ 64スレッド
2.7GHz~3.9GHz 128MB
- メモリ : 64GB(16GB x4) DDR5-4800
- SSD : 960GB U.2 NVMe Read 最大
6500MB/s Write 最大1500MB/s
- GPU : NVIDIA RTX A400 4GB
- OS : Ubuntu 24.04 LTS
- 電源 : 2,000W (200V) 80 Plus Gold 認証
1,200W (100V) 80 Plus Platinum 認証
- 3年間センドバック保証

WST-EP9334M3Q960TU2
カスタマイズモデル

998,000円 税別

64コアのEPYC9534搭載
コストパフォーマンスに優れたモデル



- CPU : AMD EPYC 9534 64コア/ 128スレッド
2.45GHz~3.7GHz 256MB
- メモリ : 256GB(32GB x8) DDR5-4800
- SSD : 960GB U.2 NVMe Read 最大
6500MB/s Write 最大1500MB/s
- GPU : NVIDIA RTX A400 4GB
- OS : Ubuntu 24.04 LTS
- 電源 : 2,000W (200V) 80 Plus Gold 認証
1,200W (100V) 80 Plus Platinum 認証
- 3年間センドバック保証

WST-EP9534M3Q960TU2
カスタマイズモデル

1,480,000円 税別

96コアCPUを100V環境&デスクトップ型で
使用可能なハイエンドモデル



- CPU : AMD EPYC 9654 96コア/ 192スレッド
2.4GHz~3.7GHz 384MB
- メモリ : 512GB(64GB x8) DDR5-4800
- SSD : 960GB U.2 NVMe Read 最大
6500MB/s Write 最大1500MB/s
- GPU : NVIDIA RTX A400 4GB
- OS : Ubuntu 24.04 LTS
- 電源 : 2,000W (200V) 80 Plus Gold 認証
1,200W (100V) 80 Plus Platinum 認証
- 3年間センドバック保証

WST-EP9654M3Q960TU2
カスタマイズモデル

2,180,000円 税別

128コアのEPYC9754 2CPU構成
メモリも大容量1.5TBのハイエンドモデル



- CPU : [2CPU] AMD EPYC 9754 128コア/
256スレッド 2.25GHz~3.1GHz 256MB
- メモリ : 1536GB(64GB x24) DDR5-4800
- SSD : 960GB U.2 NVMe Read 最大
6500MB/s Write 最大1500MB/s
- GPU : NVIDIA RTX A400 4GB
- OS : Ubuntu 24.04 LTS
- 電源 : 2000W 80PLUS Platinum認証
冗長化電源 (1+1)
- 3年間センドバック保証

AISV-EP9754M3Q1TU2SD
カスタマイズモデル

4,980,000円 税別

APPLIED アプライド株式会社 広域システム営業部

■関東営業所 東京都千代田区神田須田町1-2-7-8F ☎ TEL : 03-5280-9255
■東海営業部 名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F ☎ TEL : 052-325-2782

■関西営業部 大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5 ☎ TEL:06-6838-4123
■九州営業部 福岡市博多区上牟田1丁目6-23 ☎ TEL : 092-481-7812